



Rec'd PCT/PTO 16 NOV 2005

SEQUENCE LISTING

<110> KHOSLA, CHAITAN
SHAN, LU

<120> DIAGNOSTIC METHOD FOR CELIAC SPRUE

<130> STAN-258US5

<140> 10/531,547

<141> 2003-11-20

<150> US03/37434

<151> 2003-11-20

<150> 60/428,033

<151> 2002-11-20

<160> 26

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 12

<212> PRT

<213> Triticum aestivum

<400> 1

Gln Leu Gln Pro Phe Pro Gln Pro Gln Leu Pro Tyr
1 5 10

<210> 2

<211> 12

<212> PRT

<213> Triticum aestivum

<220>

<221> PYRROLIDONE CARBOXYLIC ACID

<222> (1)...(1)

<223> N terminal pyroglutamate

<400> 2

Gln Leu Gln Pro Phe Pro Gln Pro Gln Leu Pro Tyr
1 5 10

<210> 3

<211> 14

<212> PRT

<213> Triticum aestivum

<400> 3

Pro Gln Pro Gln Leu Pro Tyr Pro Gln Pro Gln Leu Pro Tyr
1 5 10

<210> 4
<211> 13
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 4
Pro Gln Pro Gln Leu Pro Tyr Pro Gln Pro Gln Leu Pro
1 5 10

<210> 5
<211> 11
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 5
Gln Leu Gln Pro Phe Pro Gln Pro Gln Leu Pro
1 5 10

<210> 6
<211> 11
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 6
Gln Pro Gln Phe Pro Gln Pro Gln Leu Pro Tyr
1 5 10

<210> 7
<211> 9
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 7
Gln Pro Phe Pro Gln Pro Gln Leu Pro
1 5

<210> 8
<211> 6
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 8
Pro Gln Pro Gln Leu Pro
1 5

<210> 9
<211> 13
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 9
Arg Arg Leu Ile Glu Asp Asn Glu Tyr Thr Ala Arg Gly
1 5 10

<210> 10
 <211> 9
 <212> PRT
 <213> Triticum aestivum

<400> 10
 Pro Phe Pro Gln Pro Gln Leu Pro Tyr
 1 5

<210> 11
 <211> 7
 <212> PRT
 <213> Triticum aestivum

<400> 11
 Phe Pro Gln Pro Gln Leu Pro
 1 5

<210> 12
 <211> 33
 <212> PRT
 <213> Triticum aestivum

<400> 12
 Leu Gln Leu Gln Pro Phe Pro Gln Pro Gln Leu Pro Tyr Pro Gln Pro
 1 5 10 15
 Gln Leu Pro Tyr Pro Gln Pro Gln Leu Pro Tyr Pro Gln Pro Gln Pro
 20 25 30
 Phe

<210> 13
 <211> 34
 <212> PRT
 <213> Triticum aestivum

<400> 13
 Gln Pro Gln Pro Phe Pro Pro Gln Leu Pro Tyr Pro Gln Thr Gln Pro
 1 5 10 15
 Phe Pro Pro Gln Gln Pro Tyr Pro Gln Pro Gln Pro Gln Tyr Pro Gln
 20 25 30
 Pro Gln

<210> 14
 <211> 35
 <212> PRT
 <213> Triticum aestivum

<400> 14
 Gln Gln Gln Pro Phe Pro Gln Gln Pro Ile Pro Gln Gln Pro Gln Pro
 1 5 10 15
 Tyr Pro Gln Gln Pro Gln Pro Tyr Pro Gln Gln Pro Phe Pro Pro Gln
 20 25 30

Gln Pro Phe
35

<210> 15
<211> 30
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 15
Gln Pro Phe Pro Gln Pro Gln Gln Thr Phe Pro Gln Gln Pro Gln Leu
1 5 10 15
Pro Phe Pro Gln Gln Pro Gln Gln Pro Phe Pro Gln Pro Gln
20 25 30

<210> 16
<211> 59
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 16
Pro Gln Gln Pro Gln Leu Pro Phe Pro Gln Gln Pro Gln Gln Pro Phe
1 5 10 15
Pro Gln Pro Gln Gln Pro Gln Gln Pro Phe Pro Gln Ser Gln Gln Pro
20 25 30
Gln Gln Pro Phe Pro Gln Pro Gln Gln Gln Phe Pro Gln Pro Gln Gln
35 40 45
Pro Gln Gln Ser Phe Pro Gln Gln Gln Gln Pro
50 55

<210> 17
<211> 30
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 17
Gln Pro Phe Pro Gln Pro Gln Gln Pro Thr Pro Ile Gln Pro Gln Gln
1 5 10 15
Pro Phe Pro Gln Arg Pro Gln Gln Pro Phe Pro Gln Pro Gln
20 25 30

<210> 18
<211> 9
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 18
Pro Gln Pro Gln Leu Pro Tyr Pro Gln
1 5

<210> 19
<211> 9
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 19
Pro Gln Leu Pro Tyr Pro Gln Pro Gln
1 5

<210> 20
<211> 9
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 20
Pro Tyr Pro Gln Pro Gln Leu Pro Tyr
1 5

<210> 21
<211> 9
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 21
Pro Gln Pro Glu Leu Pro Tyr Pro Gln
1 5

<210> 22
<211> 9
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 22
Pro Phe Pro Gln Pro Glu Leu Pro Tyr
1 5

<210> 23
<211> 9
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 23
Pro Gln Gln Ser Phe Pro Gln Gln Gln
1 5

<210> 24
<211> 11
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 24
Pro Phe Pro Gln Gln Pro Gln Gln Pro Phe Pro
1 5 10

<210> 25
<211> 9
<212> PRT
<213> Triticum aestivum

<400> 25

Pro Tyr Pro Gln Pro Glu Leu Pro Tyr
1 5

<210> 26

<211> 27

<212> PRT

<213> Triticum aestivum

<400> 26

Pro Phe Pro Gln Pro Gln Leu Pro Tyr Pro Phe Pro Gln Pro Gln Leu
1 5 10 15
Pro Tyr Pro Phe Pro Gln Pro Gln Leu Pro Tyr
20 25